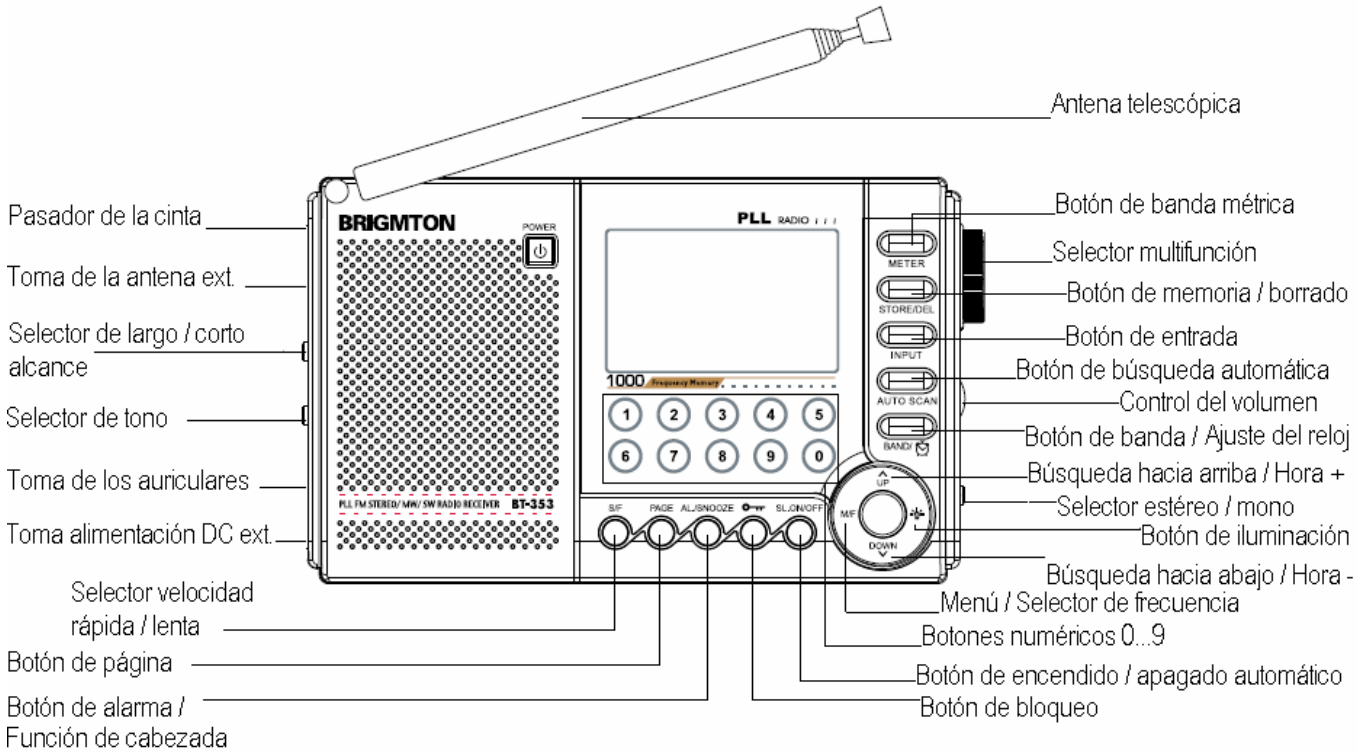
# MODELO BT-353

## RADIO PLL FM ESTÉREO / MW / SW

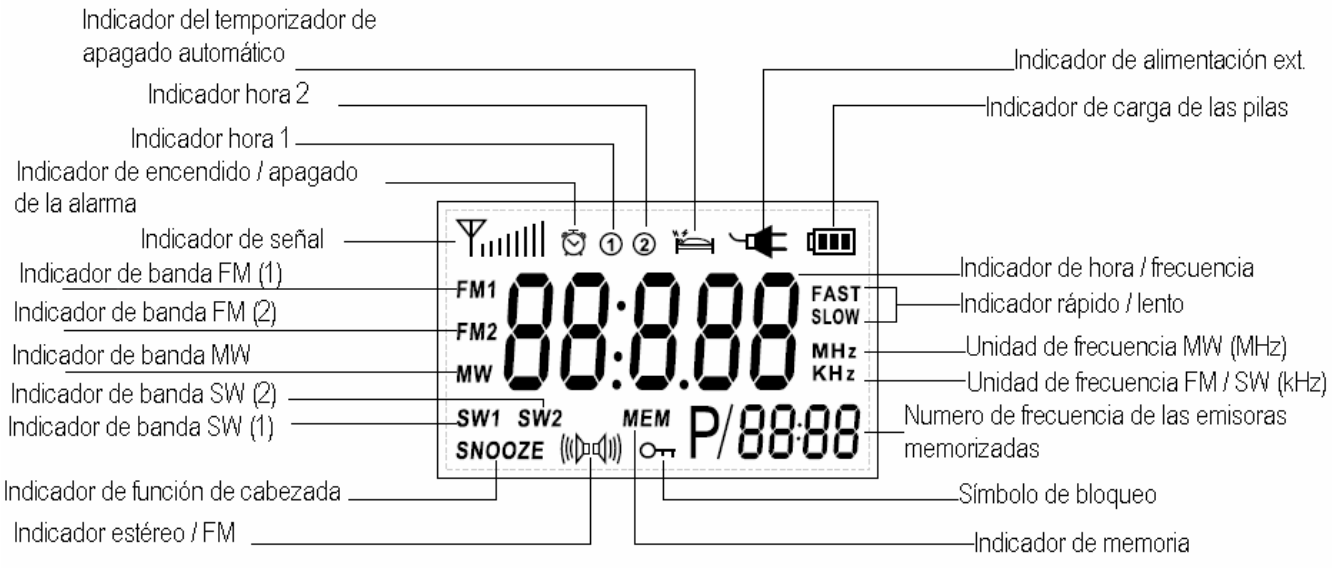
## MANUAL DE INSTRUCCIONES

ANTES DE CONECTAR, AJUSTAR O UTILIZAR ESTE APARATO,
LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

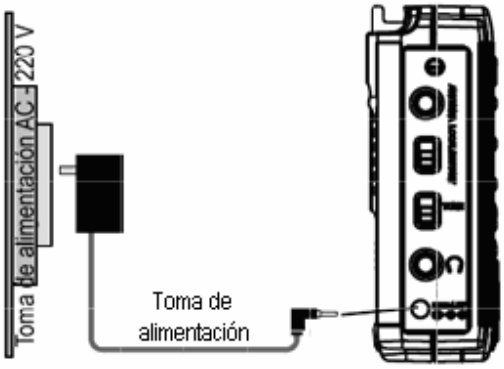
## INTRODUCCIÓN A LAS PARTES SITUADAS EN LA CUBIERTA



## DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA LCD



## CÓMO UTILIZAR UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

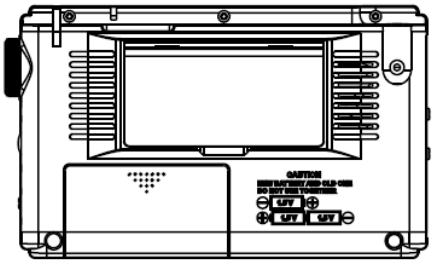



1. Conecte el adaptador (no incluido) a una toma de alimentación de 220 V y enciéndalo.
2. Conecte el adaptador (no incluido) a la toma de alimentación del aparato.
3. Encienda la radio.

*Nota:*

1. Cuando utilice un adaptador (no incluido) como fuente de alimentación externa, la alimentación mediante pilas se desconectará automáticamente.
2. Antes de utilizar el adaptador, compruebe la polaridad de la toma de alimentación externa para evitar daños en el aparato. La polaridad de la toma de alimentación externa debe ser de polo negativo en el centro.
3. Podrá seleccionar el voltaje de alimentación externa "⊖—(—⊖" en un intervalo de 4,5 V.
4. Desconecte el adaptador cuando no vaya a utilizarlo. Cuando vaya a utilizar el adaptador durante un prolongado periodo de tiempo, retire las pilas.

## INSTALACIÓN DE LAS PILAS



1. Abra la tapa del compartimento de las pilas (situado en la parte posterior del aparato).
2. Introduzca 3 pilas, tamaño AAA, siguiendo las indicaciones de polaridad.
3. Cierre la tapa del compartimento.

- Si no puede apagar la radio o el volumen es inestable, es posible que las pilas se estén agotando. Baje el volumen o cambie las pilas.
- Para evitar la pérdida de la información memorizada, cambie las pilas rápidamente cuando apague la radio.

- Cambio de las pilas

1. Con la radio apagada, cambie las pilas lo antes posible.
2. Cambie las pilas en 1 minuto; de lo contrario, los ajustes del reloj y las emisoras memorizadas se borrarán y en la pantalla se visualizará "0:00". Si esto ocurre, tendrá que poner a cero el aparato (RESET).
3. Si cambia las pilas con la radio encendida, perderá toda la información memorizada. Por lo tanto, cambie las pilas con el aparato apagado.

*Sugerencias:*

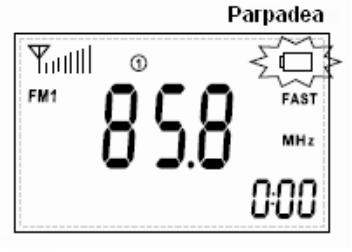
1. No mezcle pilas viejas con nuevas.
2. Cuando no vaya a utilizar la radio durante un prolongado periodo de tiempo, retire las pilas para evitar daños a causa del vertido del electrolito.
3. En caso de vertido del electrolito, limpie el compartimento de las pilas con un paño suave antes de insertar unas nuevas.

## INDICADOR DE CARGA DE LAS PILAS

Este aparato dispone de un indicador con 3 niveles de carga " " para mostrar el estado de de las pilas. El indicador sólo se visualizará si el aparato está encendido.

- Carga completa.
- Carga baja.
- Carga muy baja: el indicador parpadeará y el aparato se apagará automáticamente.

*Sugerencias:*




1. *Si se visualiza el signo de carga muy baja " " incluso con el volumen muy bajo o en el modo reloj, deberá cambiar las pilas inmediatamente para evitar el vertido del electrolito. Si el aparato se apaga automáticamente después de encenderlo, significará que la carga de las pilas es muy baja y deberá cambiarlas enseguida. Cuando el aparato se apague automáticamente a causa de una carga muy baja, el indicador de carga se visualizará completo, pero no significa que las pilas estén cargadas. El nivel de carga de las pilas es el que se visualiza cuando el aparato está encendido.*
2. *Para que el aparato funcione durante más horas, es recomendable utilizar pilas alcalinas.*

## COMPROBACIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

1. Comprobación del botón de bloqueo

Cuando en la pantalla se visualice el indicador " " al encender el aparato, significará que está bloqueado. Todos lo botones quedarán inactivos (excepto el botón de bloqueo, el de puesta a cero y el de largo / corto alcance). Para poder realizar cualquier operación deberá desactivar el bloqueo.

*Sugerencia: durante el transporte de la radio es posible que, sin darse cuenta, pulse el botón de encendido / apagado y encienda el aparato, lo que provocaría un consumo innecesario de las pilas, o también puede ocurrir que pulse cualquier otro botón mientras escucha la radio, modificando la recepción.*
*Para evitar esto puede utilizar el botón de bloqueo; de esta forma, los botones permanecerán inactivos y la recepción actual no se interrumpirá. Para activar o desactivar el bloqueo, mantenga presionado durante 4 segundos el botón de entrada / bloqueo (INPUT / LOCK).*

2. Comprobación del selector de largo / corto alcance
   Si se encuentra lejos de emisoras de radio, sitúe el selector de largo / corto alcance en posición de largo alcance para mejorar la recepción de la señal.

AJUSTE DEL RELOJ

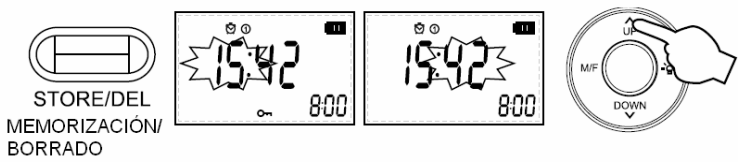
Este aparato dispone de un reloj con sistema de 24 horas, y cuando el aparato se enciende por primera vez, la hora por defecto es 0:00. Si pulsa brevemente el botón de modo (MODE) con el aparato apagado, podrá cambiar el modo de visualización de hora "①" a hora "②" y a la hora actual, por este orden. Si pulsa brevemente el botón de modo (MODE) con el aparato encendido, podrá cambiar de visualización de la hora actual a hora "①", hora "②" y frecuencia de la emisora, por este orden.

Ajuste de la hora

1. Para poder acceder al modo de visualización de la hora, encienda la radio. Si la radio ya está encendida, primero apáguela para poder acceder al modo de visualización de la hora.

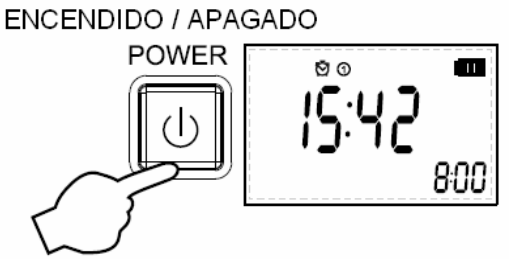
2. En el modo de apagado, pulse brevemente el botón de memoria / reloj (MEMORY / CLOCK), y los números correspondientes a las horas parpadearán 5 veces. Mientras los números parpadeen, introduzca la hora deseada mediante los botones numéricos 0-9 o mediante los botones "ARRIBA" o "ABAJO" para incrementar o reducir las horas.
   Vuelva a pulsar el botón de memoria / reloj (MEMORY / CLOCK) y los número correspondientes a los minutos parpadearán 5 veces. Introduzca los minutos deseados mediante los botones numéricos 0-9 o pulse los botones "ARRIBA" o "ABAJO" para incrementar o reducir los minutos.

*Nota: pulsando brevemente el botón de memoria / reloj (MEMORY / CLOCK), mientras los dígitos estén parpadeando, podrá confirmar la hora introducida. En caso contrario, quedará automáticamente confirmada una vez hayan parpadeado 5 veces.*



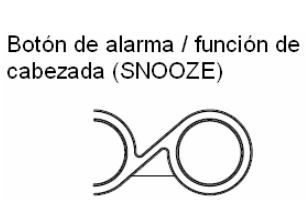

## ENCENDIDO / APAGADO DE LA RADIO

1. Encendido mediante el botón de encendido / apagado. Pulse este botón y el aparato accederá al modo de recepción, sintonizando la señal de la última emisora que se escuchó antes de apagar la radio. Para apagar la radio, pulse otra vez el botón de encendido / apagado.



No pulse el botón de encendido / apagado con demasiada frecuencia. Deje transcurrir al menos, 3 segundos entre cada pulsación.

2. Encendido mediante la función de encendido automático. Podrá activar la función de encendido automático pulsando brevemente, con el aparato apagado, el botón de alarma / función de cabezada (ALARM / SNOOZE). Si ya hay una hora de encendido automático preajustada, active la función del temporizador de encendido automático y la radio se encenderá automáticamente a la hora preajustada.



3. Función de apagado automático (SLEEP). Mediante la función de apagado automático podrá ajustar la hora de apagado automático de la radio. Podrá seleccionar desde 10 a 100 minutos. Transcurrido el tiempo seleccionado para el apagado automático, la radio se apagará automáticamente. De esta forma, evitará que la radio funcione durante el tiempo de descanso, con el consiguiente consumo innecesario de las pilas.

Pasos:

1. Con el aparato encendido, pulse el botón de apagado automático (SLEEP) y en la pantalla se visualizará la indicación “100 minutos”. Seleccione el tiempo de apagado automático desde 10 a 100 minutos (por ejemplo: 90 minutos).
2. Si no pulsa ningún botón en los 4 segundos posteriores a la selección del tiempo, en la pantalla se volverá a visualizar la frecuencia de la emisora actual y el símbolo de apagado automático (SLEEP) para indicar que esta función está activada y que la radio se apagará automáticamente transcurridos 90 minutos.

*Sugerencia: con la función de apagado automático (SLEEP) activada, podrá seleccionar el tiempo de apagado automático después de que la radio se encienda automáticamente.*

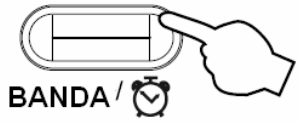
## SELECCIÓN DE TONO

El aparato dispone de dos efectos de sonido. La selección del tono adecuado le permitirá disfrutar de un mejor efecto de sonido durante la recepción. Podrá seleccionar el tono mediante el botón de TONO con la radio encendida.

## SELECCIÓN DE BANDA

Cuando encienda la radio, podrá seleccionar las siguientes bandas: FM1, FM2, MW, SW1, SW2 mediante el botón de banda (BAND). En la pantalla se visualizará la banda correspondiente.

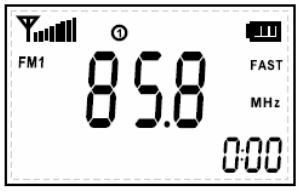
## EJEMPLO DE INTRODUCCIÓN DE LA FRECUENCIA DE UNA EMISORA




1. Introducción de la frecuencia FM1 76.0 MHz

a) Encienda la radio y seleccione la banda FM1.

b) Pulse el botón de banda (BAND/ ⏰) y se visualizará una imagen como las que se muestra a la derecha.



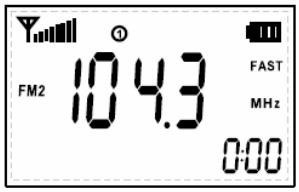

*FM1*

c) Con los botones numéricos, introduzca lo dígitos 7.6.0, y después pulse el botón de memorización / borrado (STORE / DEL). En los 8 segundos posteriores a la introducción de la frecuencia, vuelva a pulsar este botón y sintonizará la emisora FM1 76.0 MHz.

2. Introducción de la frecuencia FM2 87.0 MHz

a) Encienda la radio y seleccione la banda FM2.

b) Pulse el botón de banda (BAND/ ⏰) y se visualizará una imagen como la que se muestra a la derecha.



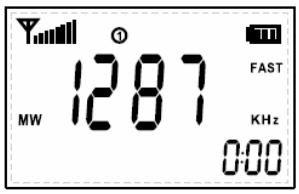

*FM2*

c) Con los botones numéricos, introduzca los dígitos 8.7.0, y después pulse el botón memorización / borrado (STORE / DEL). En los 8 segundos posteriores a la introducción de la frecuencia, vuelva a pulsar este botón y sintonizará la emisora FM2 87.0 MHz.

3. Introducción de la frecuencia MW 522 kHz

a) Encienda la radio y seleccione la banda MW.

b) Pulse el botón de banda (BAND/ ⏰) y se visualizará una imagen como la que se muestra a la derecha.



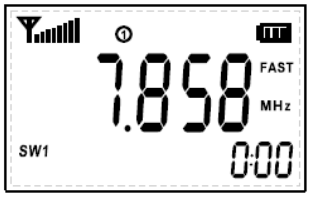

c) Con los botones numéricos, introduzca los dígitos 5.2.02, y después pulse el botón memorización / borrado (STORE / DEL). En los 8 segundos posteriores a la introducción de la frecuencia, vuelva a pulsar este botón y sintonizará la emisora MW 522 kHz.

4. Introducción de la frecuencia SW1 3.00 MHz

a) Encienda la radio y seleccione la banda SW1.

b) Pulse el botón de banda (BAND/ ⏰) y se visualizará una imagen como la que se muestra a la derecha.

c) Con los botones numéricos, introduzca los dígitos 3.0.0, y después pulse el botón de memorización / borrado (STORE / DEL). En los 8 segundos posteriores a la introducción de la frecuencia, vuelva a pulsar este botón y sintonizará la emisora SW1 3.00 MHz.



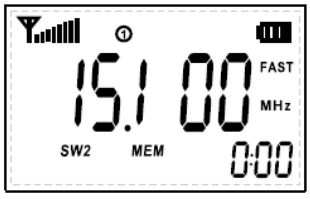
SW1

5. Introducción de la frecuencia SW2 1.40 MHz

a) Encienda la radio y seleccione la banda SW2.

b) Pulse el botón de banda (BAND/ ⏰) y se visualizará una imagen como la que se muestra a la derecha.

c) Con los botones numéricos, introduzca los dígitos 1.4.0, y después pulse el botón de memorización / borrado (STORE / DEL). En los 8 segundos posteriores a la introducción de la frecuencia, vuelva a pulsar este botón y sintonizará la emisora SW2 1.40 MHz.



SW2

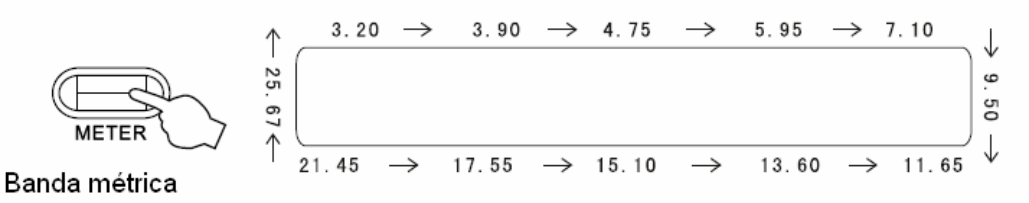
*Sugerencia:*

*En el modo de onda corta (SW) el aparato funciona en pasos de 0.005 MHz; por lo tanto, cuando introduzca el tercer dígito después del decimal, el aparato lo corregirá automáticamente a 5. Cuando haya terminado de introducir la frecuencia correcta en onda corta, el aparato ajustará automáticamente los dígitos introducidos y se visualizarán en forma decimal. En caso de introducir una frecuencia superior a la escala de frecuencias de la banda (o si hay indicios de haber introducido una frecuencia que excede la escala) se visualizará un mensaje de error ("Err") en la pantalla y la frecuencia introducida no se podrá sintonizar. En tal caso, asegúrese de que la banda sea la correspondiente a la emisora que desea escuchar y vuelva a intentarlo.*

## INDICACIÓN Y CONVERSIÓN DE BANDA MÉTRICA

Como las emisoras SW están concentradas principalmente dentro y cerca del alcance de la banda métrica, para una recepción óptima el aparato dispone de un botón especial de banda métrica (METER) que le permitirá realizar la conversión de las bandas métricas SW1 y SW2 que se utilizan con más frecuencia. En el aparato hay un total de 12 bandas métricas, 5 bandas en SW1 y 7 en SW2. Después de encender la radio en las bandas SW1 o SW2, podrá convertir y seleccionar la banda métrica pulsando varias veces este botón y la frecuencia de la banda métrica seleccionada pasará a ser la frecuencia inicial. Podrá seleccionar la emisora deseada buscando manual o automáticamente hacia delante o hacia atrás.

*Nota: si pulsa este botón en FM o en MW, el aparato accederá a la banda SW1.*



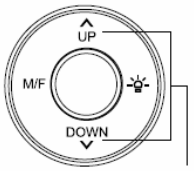
Banda métrica

## BÚSQUEDA DE EMISORAS

1. Búsqueda manual o búsqueda automática

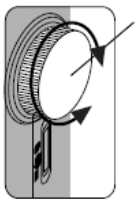
   Para cambiar de frecuencia, pulse o mantenga presionado el botón “arriba” (UP) o el botón “abajo” (DOWN).

   Mantenga presionado, durante más de 0,5 segundos, el botón “arriba” (UP) o el botón “abajo” (DOWN) para que el aparato comience la búsqueda automática y se detenga cuando localice una emisora.



CAMBIO DE FRECUENCIA

VISUALIZACIÓN DE LA FRECUENCIA



### Selector multifunción

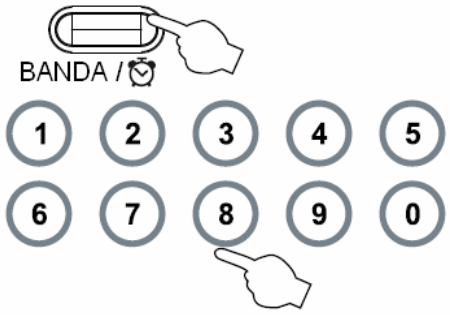
Mediante este botón, podrá seleccionar la frecuencia de radio deseada, y podrá ajustar la velocidad de paso de frecuencia mediante el selector de velocidad lenta/ rápida (S/F).

*Sugerencias:* *1. FM1, FM2: velocidad de paso lenta 10 kHz, velocidad de paso rápida 100 kHz.*
*2. MW: velocidad de paso lenta: 1 kHz, velocidad de paso rápida: 9/10 kHz.*
*3. SW1, SW2: velocidad de paso lenta: 1 kHz, velocidad de paso rápida 5 kHz.*

*Nota: el paso avanzará a velocidad rápida cuando se active la función de búsqueda automática (ATS).*

### Recepción y memorización de emisoras

El modelo de radio BT-353 dispone de espacio para memorizar 200 emisoras por cada banda (FM1, FM2, MW, SW1 y SW2) en total, 1000 emisoras. Podrá numerar sus emisoras favoritas y guardarlas en la memoria. Cuando escuche la radio, podrá seleccionar el número asignado a una emisora memorizada para sintonizarla.




1. Pulse el botón “Menú / Frecuencia” para seleccionar la banda deseada.
2. Seleccione la emisora deseada pulsando directamente los botones numéricos (del 0 al 9) correspondientes a la emisora memorizada que desee sintonizar.

Nota: si introduce una frecuencia errónea, en la pantalla se visualizará un mensaje de ERROR. Espere un minuto y vuelva a introducir la frecuencia correcta.

**Función de memorización de emisoras sintonizadas mediante búsqueda automática (ATS)**

Búsqueda automática

1. Pulse el botón de búsqueda automática (AUTO SCAN) y suéltelo cuando las frecuencias empiecen a cambiar en la pantalla, lo cual significará que la radio se encuentra en el modo de búsqueda automática (ATS).
2. La búsqueda automática localizará las emisoras y las memorizará en la página actual, en el primer número vacío que encuentre y por orden.
3. Podrá memorizar hasta 100 direcciones de emisoras en la página actual. Cuando se visualice la indicación de completo (FULL), la búsqueda automática finalizará.
4. Para comprobar el resultado de la búsqueda automática (ATS), pulse el botón “arriba” (UP), el botón “abajo” (DOWN) o el botón MULTIFUNCIÓN.

Nota: el proceso de búsqueda y memorización saltará las emisoras ya memorizadas, que se visualizarán parpadeando.

MEMORIZACIÓN DE EMISORAS
Los números 0-99 de cada banda del modelo BT-353 se utilizan para memorizar las 1000 emisoras escuchadas con más frecuencia.

Parpadeando

1. Busque la emisora deseada manual o automáticamente, o introduzca directamente la frecuencia.
2. Pulse el botón de memoria / borrado (STORE / DEL), y la indicación de memoria (MEM) comenzará a parpadear en la pantalla.
3. Utilice los botones numéricos para introducir el número de la memoria deseada, que se visualizará en la esquina inferior derecha de la pantalla.
4. Vuelva a pulsar el botón de memoria / borrado (STORE / DEL) para memorizar la emisora y la indicación de memoria (MEM) desaparecerá de la pantalla.

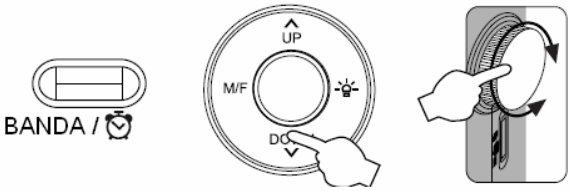
*Sugerencias:*

1. *Si no introduce ningún número de memoria (0-9) mientras la indicación de memoria (MEM) parpadea 4 veces, la función de memorización quedará cancelada y la indicación de memoria (MEM) desaparecerá de la pantalla.*
2. *Si memoriza una nueva emisora con un número de memoria ya utilizado para guardar otra, la emisora anteriormente memorizada se borrará. Por lo tanto, asegúrese de que el número de memoria actual no haya sido utilizado con anterioridad para memorizar otra emisora.*

## RECEPCIÓN Y MEMORIZACIÓN DE EMISORAS

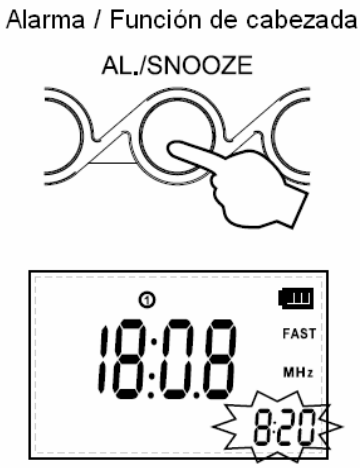
El modelo de radio BT-353 dispone de espacio para memorizar 200 emisoras por cada banda (FM1, FM2, MW, SW1 y SW2) en total, 1000 emisoras. Podrá numerar sus emisoras favoritas y guardarlas en la memoria. Cuando escuche la radio, podrá seleccionar el número asignado a una emisora memorizada para sintonizarla

1. Pulse el botón de banda (BAND) para seleccionar la banda deseada.
2. Pulse los botones numéricos o los botones “arriba” (UP) / “abajo” (DOWN), o el botón MULTIFUNCIÓN para seleccionar un número de memoria (0 - 99) y poder escuchar la emisora memorizada que desee.




## AJUSTE DE LA HORA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO

Pulse brevemente el botón de alarma / función de cabezada (ALARM / SNOOZE) para acceder al modo de ajuste de “⏰- ENCENDIDO AUTOMÁTICO” y cuando el símbolo “⏰” parpadee, vuelva a pulsar brevemente el botón de alarma / función de cabezada (ALARM / SNOOZE) de manera que el dígito de las horas parpadee 10 veces. Mientras los dígitos correspondientes a las horas parpadeen, introduzca directamente la hora mediante los botones numéricos (0 – 9) o seleccione la hora pulsando brevemente los botones “arriba” (UP) / “abajo” (DOWN) o gire el selector MULTIFUNCIÓN. Ahora parpadearán los dígitos correspondientes a los minutos 10 veces. Mientras los dígitos parpadeen, introduzca los minutos mediante los botones numéricos (0 – 9) o seleccione los minutos pulsando los botones “arriba” (UP) / “abajo” (DOWN) o gire el selector MULTIFUNCIÓN, y después pulse el botón de “alarma / función de cabezada” (ALARM / SNOOZE).

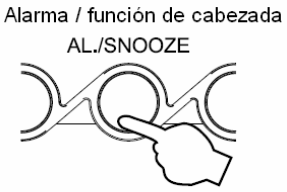


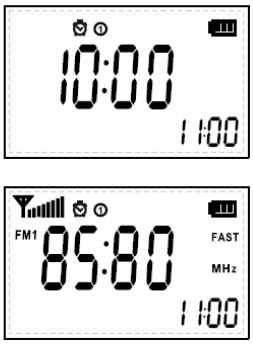

*Nota: confirme la hora introducida pulsando brevemente el botón de memoria / reloj (MEMORY / CLOCK) mientras los dígitos del reloj parpadeen o deje que los dígitos parpadeen 10 veces para que se confirme automáticamente.*

## AJUSTE DE LA HORA DE LA ALARMA

Cómo utilizar la función de encendido automático

1. Ajuste la hora de encendido automático.
2. Con la radio apagada, pulse una vez el botón de “alarma / función de cabezada” (ALARM / SNOOZE). En la pantalla se visualizará el símbolo “⏰” y la hora de encendido automático.




Hora de encendido automático.

Al cumplirse la hora preajustada, la radio se encenderá automáticamente, sintonizando el último programa que escuchó antes de apagarla, y en la pantalla se visualizará el símbolo 🛏. Transcurridos 30 minutos (ajustados por defecto), la radio se apagará automáticamente.

## HORA DE APAGADO AUTOMÁTICO (SLEEP)

1. Ajuste de la hora de apagado automático

   Para acceder al tiempo de apagado automático, pulse los botones numéricos o los botones “arriba” (UP) / “abajo” (DOWN) o el selector MULTIFUNCIÓN, y en la pantalla se visualizará el símbolo de apagado automático. Por defecto el tiempo para el apagado automático es de 100 minutos.

2. Cancelación de la función de apagado automático

a) Si desea cancelar el ajuste de la función de apagado automático, pulse varias veces el botón de apagado automático (SLEEP) hasta que el símbolo desaparezca.

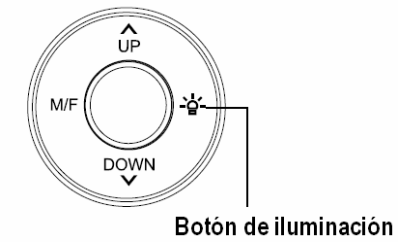
b) Si desea cancelar la función de apagado automático, en el modo de apagado automático, pulse el botón de apagado automático (SLEEP) y el símbolo "" desaparecerá.

*Sugerencias:*

1. *Si apaga la radio en el modo de apagado automático (SLEEP), la función de apagado automático quedará automáticamente cancelada.*
2. *Si durante la recepción de una emisora de radio, desea volver a ajustar la hora de apagado automático, cancele la función de apagado automático como se ha explicado anteriormente, y vuelva a ajustar la hora de apagado automático.*

## CÓMO UTILIZAR LA ILUMINACIÓN NOCTURNA

Para su comodidad, cuando utilice la radio de noche o en lugares oscuros, el modelo BT-353 está equipado con iluminación nocturna especial. Cuando la necesite, pulse el botón de ILUMINACIÓN. La luz de la pantalla y de los botones se encenderá durante 5 segundos. Si pulsa algún botón durante esos 5 segundos, la luz de los botones se mantendrá iluminada otros 5 segundos desde la última operación.

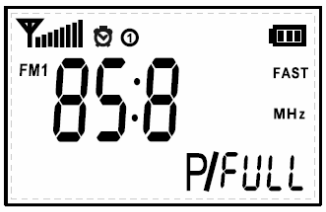



*Sugerencia: no utilice la iluminación durante mucho tiempo, ya que la energía de las pilas se consumirá con mayor rapidez.*

*Nota: cuando utilice la iluminación durante un prolongado periodo de tiempo, consumirá más energía. Por lo tanto, si el nivel de carga de las pilas es bajo, la luz será muy débil pero la radio aún podrá funcionar con normalidad. En este caso, cambie las pilas rápidamente para no perder toda la información almacenada en la memoria.*

## CÓMO CAMBIAR DE PÁGINA DE MEMORIA

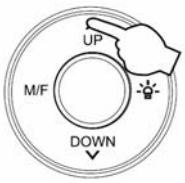
Este aparato puede almacenar 1000 frecuencias en 10 páginas de memoria (hasta 100 frecuencias por página). Si al memorizar una frecuencia se visualiza en pantalla la indicación "lleno" (FULL), significará que la página de memoria actual está completa y que debe seleccionar otra página para poder seguir memorizando frecuencias.



Página completa

Para acceder al modo de cambio de página, pulse una vez el botón de página (PAGE). El dígito de la página actual empezará a parpadear.

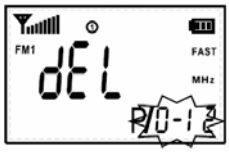
Para seleccionar otra página de memoria, pulse los botones "arriba" (UP) / "abajo" (DOWN) o gire el selector MULTIFUNCIÓN.



### Cómo borrar una emisora memorizada

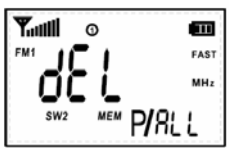
1. Busque el número de memoria de la emisora que desea borrar (consulte la sección de búsqueda de emisoras memorizadas).
2. Pulse durante medio segundo el botón de memorización / borrado (STORE / DEL). En la pantalla se visualizará el la indicación de borrado (DEL) y al mismo tiempo el número de memoria parpadeará. Podrá cambiar de número de memoria mediante el botón MULTIFUNCIÓN o los botones "arriba" (UP) / "abajo" (DOWN), y después pulse brevemente el botón de memorización / borrado (STORE / DEL) para borrar la frecuencia de la página actual.

MEMORIZACIÓN / BORRADO




*Nota: si no borra ninguna frecuencia, el aparato saldrá de la función de borrado.*

3. Si desea borrar todas las emisoras memorizadas de la página actual, pulse durante 2 segundos el botón de memorización / borrado (STORE / DEL). En la pantalla se visualizarán las indicaciones de borrado (DEL) y "todo" (ALL) de la página actual. Para iniciar el borrado, pulse varias veces el botón de



memorización / borrado (STORE / DEL). Esta operación necesita unos 10 segundos, tras los cuales el borrado habrá finalizado.

1. Cuando los botones de la radio no respondan y en la pantalla no aparezca el signo de bloqueo "⊶" o no se visualice nada, es posible que la radio no funcione. En este caso, pulse el botón de puesta a cero (RESET) con la ayuda de la punta de un bolígrafo u otro objeto similar para restaurar los ajustes por defecto.
2. Si la recepción es normal pero los botones no funcionan, excepto el de encendido / apagado, iluminación y búsqueda arriba (UP) / abajo (DOWN), es posible que la radio no funcione y que necesite pulsar el botón de puesta a cero (RESET) para que vuelva a funcionar con normalidad.

*Sugerencias:*

- Cuando pulse el botón de puesta a cero (RESET), toda la información memorizada se perderá. Tendrá que volver a memorizar las emisoras, poner el reloj en hora, ajustar la hora de encendido automático, etc.
- No pulse el botón de puesta a cero (RESET) a menos que sea necesario.

## SELECCIÓN DE SENSIBILIDAD DE LARGO / CORTO ALCANCE

Para las bandas SW y FM, podrá ajustar la sensibilidad de recepción pulsando el botón de largo / corto alcance. Normalmente podrá ajustar el botón en la posición de largo alcance. Pero cuando la señal de la emisora local sea muy intensa o cuando se produzcan fuertes interferencias, coloque el botón en posición de corto alcance.

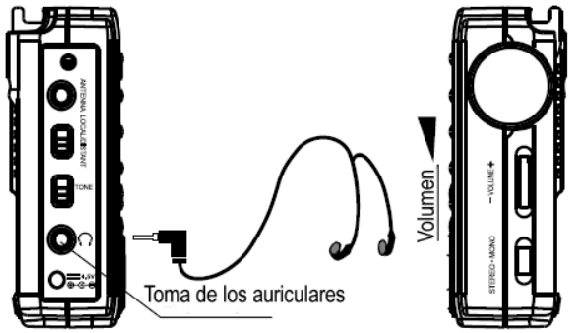
Nota: cuando el botón está en posición de corto alcance, las señales serán más débiles, de modo que las señales más potentes se escucharán con claridad pero las señales más débiles no se recibirán.

### AJUSTE DEL VOLUMEN

Podrá ajustar el volumen de la radio girando el control del volumen hacia arriba o hacia abajo.

## AURICULARES

Cuando utilice los auriculares para escuchar la radio, el altavoz interno se desactivará automáticamente. Mediante el altavoz interno sólo podrá escuchar el sonido en mono. Si desea escuchar el sonido de la banda FM en estéreo, utilice los auriculares estéreo suministrados con la radio.




## USO DEL BOTÓN DE PUESTA A CERO (RESET)

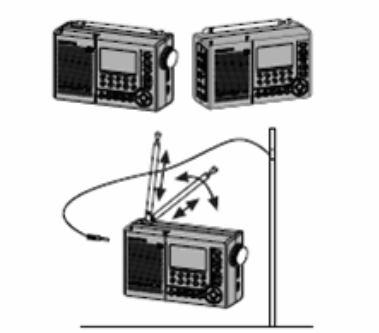
El modelo BT-353 utiliza un chip de microordenador CMOS para procesar la información; por eso, cuando se produce un error durante el cambio de pilas o un corte del suministro eléctrico, o cuando el aparato queda expuesto a interferencias muy fuertes, el chip puede dejar de funcionar y no responderá a las órdenes externas.

## USO DEL SOPORTE

Para mantener el aparato en la mejor posición de recepción, fije la pieza del soporte en la parte posterior de la radio y extienda verticalmente la antena de 360º.

## USO DE LA ANTENA

1. Para la recepción de emisoras de la banda MW, esta radio dispone de una antena magnética interna. La antena es direccional y podrá cambiar la dirección de la radio hasta que consiga una recepción óptima.
2. Para la recepción de emisoras de las bandas FM, esta radio dispone de una antena de 360º. Extraiga la antena y ajuste su longitud y dirección hasta que consiga una recepción óptima.
3. Para la recepción de emisoras de las bandas SW, esta radio dispone de una antena de 360º. Extraiga la antena y manténgala en posición vertical para conseguir una recepción óptima.
4. Si las señales de las bandas FM o SW son demasiado débiles, podrá utilizar una antena exterior (suministrada con la radio) para aumentar la longitud efectiva de la antena y conseguir una recepción óptima. Si desea utilizar la antena exterior, extráigala de la caja, manténgala lo más recta posible, conecte un extremo a la toma de antena exterior de la radio y el otro al marco de la ventana. De esta forma, conseguirá mejorar la recepción para las bandas SW y FM.



**No utilice la antena exterior durante las tormentas**

## Código de ajuste del sistema

*Para su comodidad, la radio dispone de un código de ajuste del sistema.*

1. Por defecto, cuando la radio sale de fábrica, los ajustes son:

a. Paso en MW: 9 kHz.
b. Tiempo para el apagado automático: 90 minutos (después de que la función de encendido automático haya sido activada).
c. Uso del reloj 1.
d. Cuando desactive la función de apagado automático, la hora de la alarma de encendido estará ajustada a las 08:00. El encendido automático durará 30 minutos.
e. El sonido de los botones estará activado.
f. La iluminación de fondo estará activada.
g. El aparato no saltará las memorias vacías durante la búsqueda de emisoras presintonizadas.

2. En el ajuste del reloj, efectúe los ajustes pulsando el botón de entrada (INPUT) e introduciendo los dígitos que se muestran a continuación:

a. Introduzca los dígitos 0809 y pulse el botón de entrada (INPUT). El paso de frecuencia en la banda MW quedará ajustado en 9 kHz.
b. Introduzca los dígitos 0810 y pulse el botón de entrada (INPUT). El paso de frecuencia en MW quedará ajustado en 10 kHz.
c. Introduzca los dígitos 0801 y pulse el botón de entrada (INPUT). El sonido de los botones estará activado si en la pantalla se visualiza el mensaje “activado” (ON). El sonido de los botones estará desactivado si en la pantalla se visualiza el mensaje “desactivado” (OFF).
d. Introduzca los dígitos 0802 y pulse el botón de entrada (INPUT). El aparato saltará las memorias vacías cuando en la pantalla se visualice el mensaje “activado” (ON); no saltará las saltará cuando en la pantalla se visualice el mensaje “desactivado” (OFF).
e. Introduzca los dígitos 0803 y pulse el botón de entrada (INPUT). La iluminación nocturna se activará y desactivará.
f. Introduzca los dígitos 0804 y pulse el botón de entrada (INPUT). Si en la pantalla se visualiza el mensaje “activado” (ON), se activará la iluminación nocturna inteligente. Si en la pantalla se visualiza el mensaje “desactivado” (OFF), se activará la iluminación nocturna normal.

3. En el modo reloj, introduzca los dígitos 0808 y pulse el botón de entrada (INPUT) para volver a los ajustes originales por defecto.

## USO DEL BOTÓN DE PUESTA A CERO (RESET)

El modelo BT-353 incorpora un chip de microordenador CMOS para procesar la información; por eso, cuando se produce un error durante el cambio de pilas, un corte en el suministro eléctrico o el aparato queda expuesto a interferencias intensas, el chip puede dejar de funcionar y no responde a las órdenes externas.

1. Cuando los botones de la radio no respondan y en la pantalla no se visualiza el mensaje de bloqueo " ", o cuando no se visualice nada, es posible que la radio no funcione. En este caso podrá pulsar el botón de puesta a cero (RESET) con la punta de un bolígrafo u otro objeto similar para restaurar los ajustes de fábrica.
2. Si la recepción es normal, pero sólo funcionan los botones de encendido / apagado, iluminación nocturna, búsqueda hacia arriba (UP) o hacia abajo (DOWN), es posible que la radio no funcione. En este caso, deberá pulsar el botón de puesta a cero (RESET) para que la radio vuelva a funcionar con normalidad.

*Sugerencias:*

- *Cuando pulse el botón de puesta a cero (RESET), perderá toda la información memorizada y tendrá que volver a memorizar las emisoras, poner el reloj en hora, ajustar la hora de encendido automático, etc.*
- *No pulse el botón de puesta a cero a menos que sea necesario.*

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Intervalo de frecuencias: | FM1: 76.0 - 87.0 MHz<br>FM2: 87.0 - 108.0 Mhz<br>MW: 522 - 1620<br>SW1: 3.00 - 9.00 MHz<br>SW2: 9.00 - 26.10 MHz |

Capacidad de emisoras memorizadas: 1000

| | |
|---|---|
| Alimentación: | 3 pilas UM3 de tamaño “AA” o equivalentes; DC – 3 V |
| Altavoces: | Altavoz interno – Ø 57 mm, 16 ohmios<br>Auriculares – Ø 3,5 mm, 32 ohmios |

Dimensiones: 145 x 90 x 30 mm

IMPORTADOR:
KVFESA, S. COOP.
MIGUEL SERVET, nº 7
46015 - VALENCIA
ESPAÑA